



Programação Java

➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: create-purchase-review-US06

User Story	1
Representação JSON	2
Contratos referentes a User Story	3

Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista [do ator americano] de acordo com suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do depósito de distribuição para serem consumidos pelo solicitante. Os contratos referem-se à História do Usuário.



Criar avaliação do produto

User Story

User Story Code: ml-[codigo us]-06 User Story Name: [nome da user story]	Horas estimadas
COMO Cliente QUERO poder avaliar um produto comprado PARA registrar um elogio ou reclamação	?
CENÁRIO 1: A avaliação de um cliente é registrada DADO QUE o produto de um vendedor é registrado E o cliente existe E o cliente finaliza o carrinho de compras com o produto inserido QUANDO o cliente realiza uma avaliação ENTÃO uma nova avaliação é criada para o produto E a avaliação é atribuída ao produto E a avaliação é atribuída ao cliente	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">Registre a avaliação no usuário e no produto correspondente.Validação de parâmetros obrigatórios.	

Representação JSON

Request

POST - Criar uma avaliação

/api/v1/product-review

```
{  
  "description": "teste descrição",  
  "grade": 1,  
  "clientId": 2,  
  "productId": 2  
}
```

PUT - Editar uma avaliação

/api/v1/<review_id>/product-review



```
{  
  "description": "teste descrição 2",  
  "grade": 5  
}
```

Response

GET - Todas as avaliações

/api/v1/product-review?productId=<value>&clientId=<value>

```
[  
  {  
    "productReviewId": 3,  
    "description": "teste descrição",  
    "grade": 4,  
    "createdAt": "2022-08-16",  
    "updatedAt": "2022-08-16",  
    "client": {  
      "clientId": 1  
    },  
    "product": {  
      "productId": 2  
    }  
  }  
]
```

GET - Avaliação específica

/api/v1/product-review/<product-review-id>

```
{  
  "productReviewId": 3,  
  "description": "teste descrição",  
  "grade": 4,  
  "createdAt": "2022-08-16",  
  "updatedAt": "2022-08-16",  
  "client": {  
    "clientId": 1  
  },  
  "product": {  
    "productId": 2  
  }  
}
```

GET - Informações de avaliações de um produto

/api/v1/product-review/product/<product-id>

```
{
```



```
"productId": 2,  
"gradeAverage": 2.5,  
"totalReviews": 3,  
"descriptions": [  
  "descrição 1",  
  "descrição 2"  
]  
}
```

GET - Avaliações por usuário

/api/v1/product-review/client/<client-id>

```
[  
  {  
    "description": "teste descrição",  
    "grade": 1,  
    "productId": 1  
  },  
  {  
    "description": "teste descrição 2",  
    "grade": 4,  
    "productId": 2  
  }  
]
```

GET - Avaliações agrupadas por produto

/api/v1/product-review/group-by-product

```
[  
  {  
    "productId": 2,  
    "gradeAverage": 2.0,  
    "totalReviews": 3  
  },  
  {  
    "productId": 1,  
    "gradeAverage": 2.5,  
    "totalReviews": 2  
  }  
]
```



Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/product-review?productId=<value>&clientId=<value>	Veja uma lista completa das avaliações dos produtos	create-purchase-review-US06
POST	/api/v1/product-review	Registre a avaliação de um produto	create-purchase-review-US06
PUT	/api/v1/<review_id>/product-review	Modifique a avaliação de um produto	create-purchase-review-US06
DELETE	/api/v1/<review_id>/product-review	Remova uma avaliação específica	create-purchase-review-US06
GET	/api/v1/product-review/<product-review-id>	Veja as informações de uma avaliação específica	create-purchase-review-US06
GET	/api/v1/product-review/product/<product-id>	Veja a média das notas e as descrições das avaliações de um produto específico	create-purchase-review-US06
GET	/api/v1/product-review/client/<client-id>	Veja todas as avaliações de um cliente específico	create-purchase-review-US06
GET	/api/v1/product-review/group-by-product	Veja todas as avaliações agrupadas por produto, será apresentada a média e o total de avaliações	create-purchase-review-US06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento